

屏東縣屏北地區白蝦養殖存活率 下降原因調查與建議

2001 年 8 月 10 日漁業署轉「行政院新聞局地方新聞反映表」，請本所就其議題有關部分提供資料。

新聞提要：民眾日報 18 版(屏東縣)「屏東縣屏北地區白蝦養殖存活率下降，建議政府輔導業者技術改良。」—屏東縣屏北地區近幾年興起飼養生長期較短的白蝦，但業者反映最近生存率下降至 3 成左右，甚至發生大量死亡情形，究竟是飼料成分有問題，養殖數量太多導致水質改變，或是淡化處理技術有盲點，建議相關單位能輔導業者以維生計。

本所東港分所派員前往屏東縣屏北地區白蝦養殖場調查，結果說明如下：

一、白蝦養殖存活率下降原因

屏東縣屏北地區之淡水長腳大蝦養殖區，近 2 年來興起飼養白蝦。因淡水長腳大蝦生長期較長，約需養 1~2 年才能收穫，而白蝦只需

3 個月，故越來越多淡水長腳大蝦池改養白蝦。目前白蝦養殖面積約有 300 公頃，佔淡水長腳大蝦養殖區十分之一。在白蝦養殖過程中，漁民在放養前與放養中，每隔 20 天需補充海水(40 公噸 / 每 1~3 分地)入養殖池 1 次。因多數漁民初次放養白蝦，缺乏養殖經驗與技術，放養密度很高(7~8 萬尾 / 每分地)，加以池塘管理不良，故養殖後之活存率不佳，又因白蝦極易罹患桃拉與白點症病毒，養殖過程中稍不注意就會受感染而發生大量死亡。

二、建議事項

白蝦為生長於海水之蝦種，成長快速、種蝦來源方便，適合在海水養殖區域推廣。目前，業者將其移往內陸養殖，由於在養殖過程中需要不斷補充海水，勢必造成內陸土地及地下水鹽化之嚴重問題，因此，漁政部門應及早予以輔導養殖漁民不宜繼續在該內陸地區養殖白蝦。